

الخطة الفصلية لخدمة المجتمع - كلية الهندسة - الفصل الأول - العام الجامعي 1439-1440

م	الجهة/ الكلية/ القسم/ الوحدة	اسم الدورة/ النشاط	المدرّب/ المسنول	عدد الساعات	الفئة المستهدفة	عدد الحضور	التاريخ
	College/Department	Title	Name of Coordinator	Hours	Target people	Number of Attendance	Date
1.	قسم الهندسة الميكانيكية	ترشيد الطاقة الكهربائية في منازلنا	د. ابراهيم السيد السيدي	4	جميع الفئات	19	9 أكتوبر 2018
2.	قسم الهندسة الميكانيكية	أساسيات التصميم الهندسي ثلاثي الأبعاد باستخدام برنامج صوليدوروكس	د. أمير محمد القسنطيني	12	- طلاب كلية الهندسة - المهندسين في القطاع الحكومي و الخاص - طلاب كلية طب الأسنان - أطباء الأسنان (تصميم التركيبات) - أطباء القلب و الشرايين (تصميم صمامات القلب) - أطباء العظام (تصميم الأسياخ و الركب و الأطراف الاصطناعية)		11:13 نوفمبر 2018
3.	قسم الهندسة المدنية	الرسم الهندسي بالآوتوكاد	د. محمد الهاشمي العوني	12	- المهندسين و التقنيين و الطلبة في الاختصاصات التالية: الهندسة المدنية ، الهندسة الميكانيكية ، الهندسة الصناعية ، الهندسة الكهربائية ، و المهتمون بهذا المجال		18:20 نوفمبر 2018

الخطة الفصلية لخدمة المجتمع - كلية الهندسة - الفصل الأول - العام الجامعي 1439-1440

م	الجهة/ الكلية/ القسم/ الوحدة	اسم الدورة/ النشاط	المدرّب/ المسنول	عدد الساعات	الفئة المستهدفة	عدد الحضور	التاريخ
	College/Department	Title	Name of Coordinator	Hours	Target people	Number of Attendance	Date
4.	قسم الهندسة المدنية	ترميم وتدعيم المنشآت الخرسانية	د. خالد محمد الهادي	12	- طلبة الهندسة (قسم الهندسة المدنية) - المهندسون (مدني (بالهيئات و المكاتب الهندسية و ادارات المشروعات	2: 4 ديسمبر 2018	
5.	قسم الهندسة الكهربائية	صيانة الشبكات و المحولات الكهربائية	د. زكريا سالم البربري	12	- مهندسو التشغيل والصيانة للشبكات الكهربائية والفنيون العاملون في نفس المجال.	9: 11 ديسمبر 2018	
6.	قسم الهندسة الصناعية	دبلوم تطبيقي في السلامة والصحة المهنية	د. محمد عبد الفتاح	36	الحاصلون على الثانوية العامة فما فوقها	معلنة على موقع العمادة و لم تبدأ بعد	
7.	قسم الهندسة الكهربائية	Matlab and Simulink for Electrical Engineers	Eng. Abdul Wase Mohammed Eng. Zeeshan Ahmad Eng. Shaik Mohammad Irshad		Lv 5 and up EE	30	22-23/01/1440 02-03/10/2018
8.	قسم الهندسة الكهربائية	MATLAB for Numerical Methods	Dr. Mohammed Farooq Eng. Salman Mohammed Eng. Zeeshan Ahmad		Lv 6 and above, EE	40	14/01/1440 24/09/2018
9.	قسم الهندسة الكهربائية	Application of MATLAB and SimuLink	Dr. Mohammad Fazle Azeem		Lv 7 and up EE	20	03-06/03/1440 11-14/11/2018

الخطة الفصلية لخدمة المجتمع - كلية الهندسة - الفصل الأول - العام الجامعي 1439-1440

التاريخ	عدد الحضور	الفئة المستهدفة	عدد الساعات	المدرّب/ المسنول	اسم الدورة/ النشاط	الجهة/ الكلية/ القسم/ الوحدة	م
Date	Number of Attendance	Target people	Hours	Name of Coordinator	Title	College/Department	
09/02/1440 18/10/2018	15	Lv9 and up EE		DrAbdelaziz Salah Saidi	PowerSystemAnalysisTraining	قسم الهندسة الكهربائية	.10
09-10/1/1440 19-20/9/2018	40	Lv 10 EE		Engr. Salman Mohammed Dr. ThafasalIjyas V.P.	DEBUGGER COMMANDS	قسم الهندسة الكهربائية	.11
17/01/1440 27/09/2018	15	Lv8 and up EE		Dr. HassenAbdellatifLoukil	Modelsim Simulation Tool	قسم الهندسة الكهربائية	.12
22-24/01/1440 2-4/10/2018	15	Lv8 and up EE		Dr. HassenAbdellatifLoukil	Designing with VHDL	قسم الهندسة الكهربائية	.13
02-04/03/1440 11-13/11/2018	15	Level 5 and above		Dr. ThafazulIjyas V. P. Dr. MuneerParayangat Eng. Mohammed Habeeb Engr. Mohammed Muqet	Practical Implementation of AnalogElectronic Circuits	قسم الهندسة الكهربائية	.14
27-28/01/1440 07-08/10/2018	10	Lv5 and up EE		Ahmed al-Harbi	Introduction to car diagnostic using computer	قسم الهندسة الكهربائية	.15
19-20/02/1440 28-29/10/2018	10	Lv5 and up EE		Ahmed al-Harbi	Cars Anti-theft system	قسم الهندسة الكهربائية	.16
10-11/03/1440 18-19/11/2018	10	Lv5 and up EE		Ahmed al-Harbi	Can communications	قسم الهندسة الكهربائية	.17

الخطة الفصلية لخدمة المجتمع - كلية الهندسة - الفصل الأول - العام الجامعي 1439-1440

التاريخ	عدد الحضور	الفئة المستهدفة	عدد الساعات	المدرّب/ المسنول	اسم الدورة/ النشاط	الجهة/ الكلية/ القسم/ الوحدة	م
Date	Number of Attendance	Target people	Hours	Name of Coordinator	Title	College/Department	
22/02/1440 30/10/2018	25	Lv9 and up EE		Dr.Monji Mohamed Zaidi	FPGA vs ASIC Design methodology	قسم الهندسة الكهربائية	.18
26-27/2/1440 4-5/11/2018	30	Lv 5 and up IE		Dr Mohd Rafik Qureshi	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	قسم الهندسة الصناعية	.19
3-4/3/1440 11-12/11/2018	30	Lv 5 and up IE		Dr Shaik Dawood Khadar	QUALITY ENGINEERING	قسم الهندسة الكهربائية	.20
10-11/3/1440 18-19/11/2018	30	Lv 5 and up IE		Dr Rahamathulla	ROBOTICS	قسم الهندسة الصناعية	.21
13-14/3/1440 21-22/11/2018	30	Lv 5 and up IE		Dr Adel Moiz	SAFETY	قسم الهندسة الصناعية	.22
18-19/3/1440 26-27/11/2018	30	Lv 5 and up IE		Dr Sathik Khan	FORECASTING	قسم الهندسة الصناعية	.23
21-22/2/1440 30-31/10/2018	20	Lv 9 and 10 CE		Dr. Nabil Ben Kahla	Design and Analysis of water tanks	قسم الهندسة المدنية	.24
29-30/2/1440 7-8/11/2018	20	Lv9 and10 CE		Dr. Javed Mallick	ArcHydro	قسم الهندسة المدنية	.25

الخطة الفصلية لخدمة المجتمع - كلية الهندسة - الفصل الأول - العام الجامعي 1439-1440

التاريخ	عدد الحضور	الفئة المستهدفة	عدد الساعات	المدرّب/ المسنول	اسم الدورة/ النشاط	الجهة/ الكلية/ القسم/ الوحدة	م
Date	Number of Attendance	Target people	Hours	Name of Coordinator	Title	College/Department	
6-7/3/1440 14-15/11/2018	20	Lv9 and10 CE		Dr. Javed Mallick	SPSS	قسم الهندسة المدنية	.26
28-30/2/1440 6-8/11/2018	20	Lv7 and 8CE		Dr. Sivakumar Anandan	Staad-Pro	قسم الهندسة المدنية	.27
13-14/2/1440 22-23/10/2018	20	Lv8 and up CE		Dr. Ahmed Babaker	Classification of water Quality	قسم الهندسة المدنية	.28
6-7/2/1440 15-16/10/2018	20	Lv4 and up CE		Dr. Abdelkader Houam	Introduction to Rock mechanics	قسم الهندسة المدنية	.29
27-28/2/1440 5-6/11/2018	20	Lv7 and 8CE		Dr. Ram Karan Singh	EPA-Net	قسم الهندسة المدنية	.30
4-5/3/1440 12-13/11/2018	20	Lv9 and 10 CE		Dr. Ram Karan Singh	Mike-II	قسم الهندسة المدنية	.31
20-21/2/1440 29-30/10/2018	20	Lv9 and 10 CE		Dr. Khalid Al Hady	Repair and Strengthening of R.C.C.	قسم الهندسة المدنية	.32
13-14/2/1440 22-23/10/2018	20	Lv9 and 10 CE		Dr. Yaser Alashker	Maintenance of Steel Structures	قسم الهندسة المدنية	.33

الخطة الفصلية لخدمة المجتمع - كلية الهندسة - الفصل الأول - العام الجامعي 1439-1440

التاريخ	عدد الحضور	الفئة المستهدفة	عدد الساعات	المدرّب/ المسنول	اسم الدورة/ النشاط	الجهة/ الكلية/ القسم/ الوحدة	م
Date	Number of Attendance	Target people	Hours	Name of Coordinator	Title	College/Department	
5-6/2/1440 14-15/10/2018	20	Lv9 and 10CE		Dr. Mohamed Hechmi	Modeling of steel structures using Autodesk Robot RSA	قسم الهندسة المدنية	.34
23-24/3/1440 2-3/12/2018	20	Lv8 and 9 CE		Dr. M Abul Hasan	Sampling and Testing of water/wastewater	قسم الهندسة المدنية	.35
22/02/1440 24-25/10/2018	20	Lv9 and 10 CE		Engr. Saiful Islam	Flac-3D	قسم الهندسة المدنية	.36
21-22/2/1440 30-31/10/2018	20	Lv7 and 8 CE		Engr. Saiful Islam	Asdip-Retain	قسم الهندسة المدنية	.37
22-24/1/1440 2 – 4/10/2018	20	Lv4 and 5 CE		Eng. Farhat Ali Eng. Roohul Abad Khan	AutoCAD for Civil Engineers-1	قسم الهندسة المدنية	.38
1-2/2/1440 10 – 11/10/2018	20	Lv 9 and 10 CE		Engr. Roohul Abad Khan	Microsoft Visio	قسم الهندسة المدنية	.39
8-9/2/1440 17-18/10/2018	20	Lv 9 and 10 CE		Engr. Roohul Abad Khan	Geo Slope (Seep/W)	قسم الهندسة المدنية	.40
10-11/3/1440 18-19/11/2018	20	Level 9 and 10		Dr. Mahmoud Hussein	Retaining Structure	قسم الهندسة المدنية	.41

الخطة الفصلية لخدمة المجتمع - كلية الهندسة - الفصل الأول - العام الجامعي 1439-1440

التاريخ	عدد الحضور	الفئة المستهدفة	عدد الساعات	المدرّب/ المسنول	اسم الدورة/ النشاط	الجهة/ الكلية/ القسم/ الوحدة	م
Date	Number of Attendance	Target people	Hours	Name of Coordinator	Title	College/Department	
10-11/3/1440 18-19/11/2018	20	Lv 9 and 10 CE		Dr. Mohd Ahmed	Introduction to Primavera	قسم الهندسة المدنية	.42
6-9/2/1440 15-18/10/2018	25	Lv6 and up CE		Dr.Chandrakant Sarkar	Auto-Cad for chemical Engineers	قسم الهندسة الكيميائية	.43
21-23/2/1440 1 - 3/10/2018	25	Lv6 and up CE		Eng. Mamoon Rashid	Application of Excel in chemical engineering	قسم الهندسة الكيميائية	.44
4/3/1440 12/11/2018	25	Lv6 and up CE		Dr. Atef El Jery	Cement factories: raw materials and production lines	قسم الهندسة الكيميائية	.45
17/3/1440 25/11/2018	25	Lv6 and up CE		Dr. Abdelfattah Amari	Adsorption: surface chemistry	قسم الهندسة الكيميائية	.46
22/2/1440 31/10/2018	25	Lv6 and up CE		Dr. Mudassir Hassan	Conducting polymers: synthesis and applications	قسم الهندسة الكيميائية	.47
29/2/1440 7/11/2018	25	Lv6 and up CE		Dr. BasemAlalwan	Alternative energies	قسم الهندسة الكيميائية	.48
13/2/1440 22/10/2018	25	Lv6 and up CE		Dr. Mohammad Ilyas Khan	Cathodic protection: an introductory course	قسم الهندسة الكيميائية	.49

الخطة الفصلية لخدمة المجتمع - كلية الهندسة - الفصل الأول - العام الجامعي 1439-1440

التاريخ	عدد الحضور	الفئة المستهدفة	عدد الساعات	المدرّب/ المسنول	اسم الدورة/ النشاط	الجهة/ الكلية/ القسم/ الوحدة	م
Date	Number of Attendance	Target people	Hours	Name of Coordinator	Title	College/Department	
11/3/1440 19/11/2018	25	Lv6 and up CE		Dr. Moutaz Mustafa Eldirderi (Chemical Depart.)	Concept and applications of Chemical Engineering	قسم الهندسة الكيميائية	.50
14/2/1440 25/10/2018	30	Lv 7 and up ME		Dr. Ahamed Saleel C	Nano enhanced Phase Change Materials	قسم الهندسة الكيميائية	.51
23-24/1/1439 3-4/10/2018	20	Lv 9-10 ME		Dr. Baiumy El Assal	Using Microsoft Excel for Mechanical Engineering Applications	قسم الهندسة الميكانيكية	.52
24/1/1440 04/10/2017	50	Lv 9 and Above, all Departments		Dr. Vineet Tirth	Writing Literature Review for Graduation Projects	قسم الهندسة الميكانيكية	.53
13-14/01/1440 24-25/09/2018	50	Lv 7,8,9		Dr. Gulam M. Ahmed	FE Analysis of Mechanical Components developed through Additive Manufacturing.	قسم الهندسة الميكانيكية	.54
15-16/2/1440 24-25/10/2018	30	Lv 5 and up all Departments		Dr. E. Abhilash	Introduction to Computer Aided Design	قسم الهندسة الميكانيكية	.55
17-18/3/1440 25-27/11/ 2018	Unlimited	All Departments and levels		Dr. Amir KESSENTINI	Basics in SolidWork's CAD software	قسم الهندسة الميكانيكية	.56
28/3/1440 6/12//2018	40	Lv 8 and up ME,CE,IE, CHE		Dr. Ahamed Said	Air Pollution and Pollution Control	قسم الهندسة الميكانيكية	.57

الخطة الفصلية لخدمة المجتمع - كلية الهندسة - الفصل الأول - العام الجامعي 1439-1440

التاريخ	عدد الحضور	الفئة المستهدفة	عدد الساعات	المدرّب/ المسنول	اسم الدورة/ النشاط	الجهة/ الكلية/ القسم/ الوحدة	م
Date	Number of Attendance	Target people	Hours	Name of Coordinator	Title	College/Department	
23/1/1440 3/10/2018	28	Lv 5 or more		Dr. Mohamed Abdel-Aziz	Heat treatment of steel	قسم الهندسة الميكانيكية	.58
19/2/1440 28-10-2018	30	Lv 7 and up ME		Dr. Irfan Anjum Magami	Thermal Analysis using Ansys	قسم الهندسة الميكانيكية	.59
26-27/3/1440 4-5/12/2018	20	Lv 8 and up ME		Dr. Fehmi Gamaoun	Sheet metal design using SolidWork	قسم الهندسة الميكانيكية	.60
24-25/3/1440 2-3/12/2018	20	Lv 9 and up ME		Dr. Jamel Madiouli	Air conditioning systems	قسم الهندسة الميكانيكية	.61
21-22/1/1440 1-2 /10/2018	20	Lv 9 and 10 CE		Dr. Mondher Wali Dr.Fahmi	Introduction to Tekla software	قسم الهندسة الميكانيكية	.62
26/2/1440 4-11-2018	30	Lv 7 and up ME		Dr. Sarfaraz Kamangar	CFD of flow through channels.	قسم الهندسة الميكانيكية	.63
30/2/1440 8-11/10/2018	60	Lv 4 and up ME, IE and CHE		Eng. Azam Ali Mohammed	Comparative study in Modelling with Solidworks and Ansys	قسم الهندسة الميكانيكية	.64
7-8/2/1440 16-17/10/2018	20	Lv3,4 and 5 CE		Ar. Farhat Ali Ar. Ahmed Al-Zoabi	Fundamentals of AutoCAD- An application for drafting and designing.	قسم العمارة و التخطيط	.65

الخطة الفصلية لخدمة المجتمع - كلية الهندسة - الفصل الأول - العام الجامعي 1439-1440

التاريخ	عدد الحضور	الفئة المستهدفة	عدد الساعات	المدرّب/ المسنول	اسم الدورة/ النشاط	الجهة/ الكلية/ القسم/ الوحدة	م
Date	Number of Attendance	Target people	Hours	Name of Coordinator	Title	College/Department	
28-29/2/1440 6-7/11/2018	20	Lv6 and up CE		Ar. Farhat Ali	An overview of Sketch-up Software for learning conceptual Architecture 3D simulation modelling.	قسم العمارة و التخطيط	.66
19-30/3/1440 27-28/11/2018	20	Lv6 and up CE		Ar. Ahmed Al-Zoabi Ar. Farhat Ali	An introduction to manual model making workshop with the application of real objects.	قسم العمارة و التخطيط	.67
26-27/3/1440 4-5/12/2018	20	Lv6 and up CE		Dr. Wael Aboneama	An Introduction to BIM for Engineers (Building Information Modelling)	قسم العمارة و التخطيط	.68
1440/1/28	18			د.محمد عبدالعزيز د.عاطف الجريء	زيارة لطلاب مدرسة سعيد بن جبير لكلية الهندسة	قسم الهندسة الميكانيكية , الكيمائية	.69